

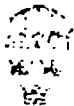
SVERIGE

SE

(12) UTLÄGGNINGSSKRIFT

IBI (P) 8206934-5

Internationell klass: E04F 15/14



PATENTVERKET

(14) Ansökan utlagd och utlägg-  
ningsbeslutet publicerat

E7-05-09

(11) Publicerings-  
nummer

450 141

(15) Ansökan i offentligt tillgänglig

E4-06-04

(16) Ansökan inkommet

E2-12-03

(17) Ansökan

E2-12-03

Ansökan inkommen som

(18) Sömnansökningsnummer

(19) Internationell ingivningsdag

(20) Inkomstdag för ansökan  
om europeiskt patent

(21) Företagsuppgifter

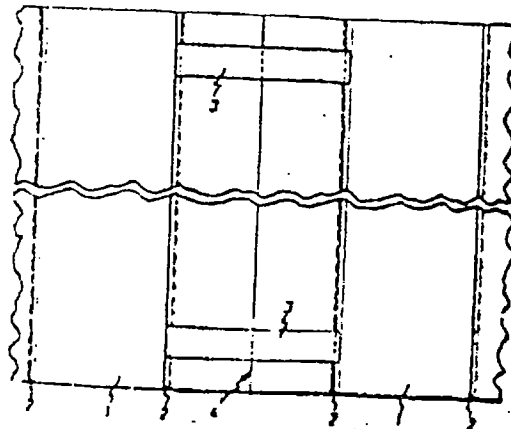
svensk patentesökan

fullföljd internationell patentesökan  
med nummer

omvandlad europeisk patentesökan  
med nummer

- (11) Sökande Jan Carlsson, P1 4125 392 00 Nybro SE  
Christer Björklund, Brunnsvägen 19 382 00 Nybro SE
- (12) Uppfinnare Sof
- (14) Ombud AKIPATENT AB
- (15) Benämning Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exv  
golvsplattor
- (16) Antagna publikationer: SE 372 951(E04F: 15/12)
- (17) Sammandrag:

Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exem-  
plar av plattor kantlyta mot kantlyta. Den innefattar  
(1) en (2) på varje plattas (1) baksida, vilket spår  
utlöcker sig över plattans hela längd parallellt med  
kants för hopfogning avsedda kantlyta, och en väsentligen  
U-formig fästordning (3), vars skänklar (5) är in-  
rättade att ingripa i spåret i en sin platta och som  
är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp lätt hop-  
spänner plattorna kantlyta mot kantlyta.



10 Hittilliggande uppfinning avser en hopfogningsanordning för byggnadsplattor, exempelvis golvplattor.

15 Vid ett hopfogning av byggnadsplattor, särskilt golvplattor av trä, används vanligen spont/notförband som är. Hittilläggnings- anordningen blir genom limapplicerings- arbetet till ett fast förbindande, och de lagda plattorna kan då svårt att ta eller bryta upp.

20 Med denna uppfinning är att åstadkoma en hopfogningsanordning som möjliggör enkel och bekväm plattläggning och medger snabb plattupptagning och uttag av en eller flera plattor.

25 Denna uppfinning enligt uppfinningen med en anordning som är den i patentkraven framgående kännetecknen.

Uppfinningen beskrivs närmare i det följande under 30 förhållning till bifogad ritning, där fig 1 visar delvis avsedda plattor från baksidan och hopfogade med anordningen enligt uppfinningen, fig 2 visar arrangemanget i fig 1 från sidan och fig 3 visar ett U-formigt fjäderelement.

35 Träplattorna 1 har på sin undersida uppfrästa spår 2, som sträcker sig parallellt med och längs hela längden av de kantsvarta på plattorna, som skall stöta in i till varandra i de hopfogade plattorna. Spår 2 är föredömligtvis snedställda mot dessa kanter. En t ex 25 avsedd bestående U-formig rensfjäders 3 skänklar in- griper i var sitt spår 2 i var sin platta, vilken fjäder är så förspänd, att den med sina skänklar tätt hopres- tar plattorna fogkantsveta mot fogkantsveta, vilka föredömligtvis dessutom bildar ett spont/notförband 4.

30 Med förlo 5 är den ena skänkeln 5 utformad så att den är komplementär mot det sneda spåret, vilken skänkel vid plattläggning först inlägges i sitt spår, var- på den andra såd inåtriktade skänkeln inåtriktas i ett spår i den andra plattan.

450 141

2

...sina föderationsringar kan användas på  
...sina föderationsrings plattorna.

450 141

3

## PATENTKRAV

1. Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exempelvis golvplattor kantytta mot kantytta, k ä n n e t e c k n a d därav, att den innefattar ett spår (2) i varje för hopfogning avsedd plattas (1) baksida, vilket spår sträcker sig över plattans hela längd parallellt med dess fogkantytta, och en väsentligen U-formig fjäderanordning (3), vars skänklar (5) är inrättade att ingripa i spåret i var sin platta och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hopspänner plattorna fogkantytta mot fogkantytta.

2. Anordning enligt kravet 1, k ä n n e t e c k n a d därav, att spårets (2) tvärsnitt är snedställt mot nämnda fogkantytta och att fjäderanordningen (3) är remsformig och tvärsnittet av dess ena skänkel (5) är komplementärt mot spårets (2) tvärsnitt.

450 141

Fig 1

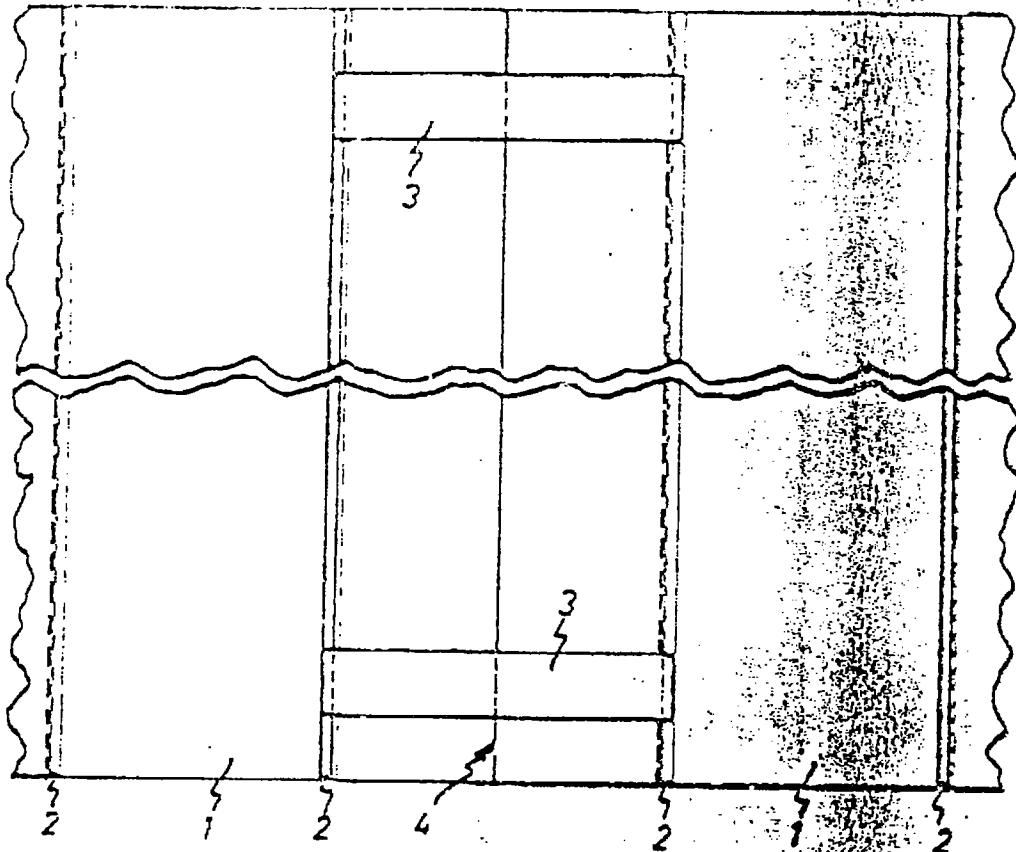


Fig 2

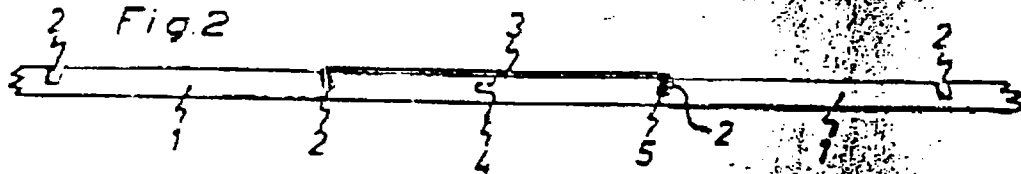


Fig 3

